

全国高职高专优秀学报

ISSN 2095-3747

青岛远洋船员职业学院 学 报

JOURNAL OF
QINGDAO OCEAN SHIPPING
MARINERS COLLEGE

第 44 卷 总第 141 期
Vol.44 Sum141

1
2023



中国·青岛
QINGDAO CHINA

万方数据

目次

《青岛远洋船员职业学院学报》

编辑委员会

主 任：邹乐文

副主任：石庆贺

周明顺

齐 晖

委 员：刘 柱 卫桂荣

陈爱玲 欧阳木林

王志伟 王 鹏

何昌伟 王宝阔

李先强 刘运新

刘加钊 陈 蓓

唐洪鹏 姜仕倩

孙 宸 张 铎

崔向东 黄 磊

高兴斌 孙勇志

张 钢 张 刚

宋 旭 徐昆伦

张彩霞 王 晓

主 编：孙 宸

编辑部主任：姜仕倩

编 辑：曾 东 刘 霞

●航海技术

恶劣天气下小型船舶航行计划决策研究

..... 李成海¹, 赵卫健¹, 胡甚平² (1)

超大型与传统型集装箱船操纵性差异探析 杨勇, 梁凯 (5)

基于雷达观测量化控制实现船舶自力靠泊操作

..... 穆振迪¹, 谷通², 解国强³ (9)

浅谈散货船煤(矿)改粮的备舱工作.....王学法 (14)

●轮机管理与船舶工程

散货轮主机空冷器海水泄露原因调查分析及纠正措施.....刘刚 (20)

一起 MAN B&W ME 主机角度编码器故障原因分析及排除

.....李金明¹, 李福海² (26)

●航运物流

青岛国际船员服务中心建设思考.....曲慧, 庄群 (30)

安全生产标准化与双重预防机制的一体化建设...王胜军, 姜仕倩 (35)

●航海(高职)教育

英语沉浸式虚拟仿真教学模式建构与实施.....王婧 (39)

国内轮机英语词汇研究述评(2012-2022).....陈朝霞, 朱艳莉 (45)

任务复杂度和工作记忆容量对二语写作表现的影响

——学习者情感因素的作用.....王凯岳, 徐方 (50)

科学推进“船舶电站”教学与课程思政相融合.....许敏 (56)

基于虚实结合的船舶压载水系统教学研究...李斌, 于洋, 李迪阳 (61)

地方工科高校数学与应用数学拔尖创新型人才选拔和培养模式研究

——以山东科技大学数学与应用数学拔尖创新班为例

.....宋毅, 张同迁 (65)

高校课程重修教学管理存在的问题及其对策研究

.....胡安军, 辛悦照 (69)

产教融合下专业型研究生培养评价体系研究

.....冯喜惠, 王波, 李光正 (72)

核心力量训练在航海体育教学中的应用.....张雪伦 (77)

智慧教室建设与应用.....张超 (80)

执行编辑：孙 宸

Contents

Research on Decision-making of Small Ship Navigation Plan in Severe Weather	
.....LI Cheng—hai ¹ , ZHAO Wei—jian ¹ , HU Shen—ping ²	(1)
Analysis of the Difference Between Ultra-large Container Ship and Traditional Container Ship	
.....YANG Yong, LIANG Kai	(5)
Analysis of Ship Self-force Berthing Operation Based on Quantitative Control of Radar Observation	
.....MU Zhen—di ¹ , GU Tong ² , Xie Guo—qiang ³	(9)
Discussion on Grain Preparation of Coal (Mine)for Bulk Cargo Ship	WANG Xue—fa (14)
Investigation and Analysis of Seawater Leakage in the Main Engine Air Cooler of a Bulk Carrier and Corrective Measures	LIU Gang(20)
A Case of Analysis and Troubleshooting of Angle Encoder Failure about MAN B&W ME Engine	
.....LI Jin—ming ¹ , LI Fu—hai ²	(26)
Thoughts on the Construction of Qingdao International Crew Service Center	QU Hui,ZHUANG Qun(30)
Integrated Construction of Work Safety Standardization and Dual Prevention Mechanism	
.....WANG Sheng—jun, JIANG Shi—qian	(35)
The Construction and Implementation of English Immersion Virtual Simulation Teaching Model	
.....WANG Jing	(39)
A Review of Diachronic Research on Marine Engineering English Vocabulary in China (2012–2022)	
.....CHEN Zhao—xia, ZHU Yan—li	(45)
The Effects of Task Complexity and Working Memory Capacity on EFL Learners' Written Performance ——the Importance of Affective Factors	WANG Kai—yue, XU Fang (50)
Promoting the Integration of Ship Power Station and Curriculum Politics by Scientific Methods	XU Min (56)
Research of Ship Ballast Water System Teaching Based on the Combination of Virtuality and Reality	
.....LI Bin, YU Yang, LI Di—yang	(61)
Research on the Selection and Training Model of Top Innovative Talents in Mathematics and Applied Mathematics in Local Engineering Colleges	
——Take the Top Innovative Class of Mathematics and Applied Mathematics in Shandong University of Science and Technology As an Example	SONG Yi, ZHANG Tong—qian (65)
Research on the Problems of the Teaching Management of University Course Retaking and Countermeasures	
.....HU An—jun, XIN Yue—zhao	(69)
Research on the Training and Evaluation System of Professional Graduate Students under the Integration of Industry and Education	FENG Xi—hui, WANG Bo, LI Guang—zheng (72)
Application of Core Strength Training in Nautical Physical Education	ZHANG Xue—lun (77)
On the Construction and Application of Smart Classroom	ZHANG Chao (80)

《中国核心期刊（遴选）数据库》全文收录期刊

《中国学术期刊综合评价数据库》统计刊源期刊

《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

《中国学术期刊（光盘版）》全文收录期刊

《中国期刊网》全文收录期刊

博看网全文收录期刊



青岛远洋船员职业学院学报

（原青岛远洋船员学院学报）

创刊时间：1980年6月（季刊）

第44卷 第1期 总第141期

主管部门：山东省教育厅

通信地址：青岛市黄岛区翠岛路123号

主办单位：青岛远洋船员职业学院

E-mail: xbbjb.qmc@coscoshipping.com

编辑出版：《青岛远洋船员职业学院学报》编辑部

电话：（0532）85752867

主 编：孙宸

出版日期：2023年03月30日

印刷单位：青岛正商印刷有限公司

发行：《青岛远洋船员职业学院学报》编辑部

邮政编码：266427

刊号： ISSN 2095-3747
CN37-1489/U

公开发行人

国内定价： 8.00元/期
32.00元/年